问候语

感谢您购买OPPO产品!

此用户手册为您安全使用本机提供帮助，请在使用前仔细阅读此手册。

OPPO的主页HTTP://WWW.OPPO.COM提供对本公司以及产品的介绍、其他相关信息以及常见问题的解答。并提供固件升级与OPPO产品的最新信息。

您可以从“用户论坛”获得有用信息，通过注册您的ID得到合适的网上客户支持。此外，您还可以通过E-MAIL接收新消息邮件，如最新发布产品，固件升级和各种推广资讯。

本产品按照Q/OPPO 1001-2005企业标准组织生产。

注意事项

使用须知

- 请避开温度过高（35°C以上）、过低（-5°C以下）或过于潮湿的地方。
- 切勿严重撞击本机，切勿在本机上放置重物。
- 勿使异物进入本机内。
- 切勿接触苯、稀释剂等化学物品。
- 不应遭受水滴或者水溅。
- 请避开直射光线或发热器具。
- 请避开灰尘较多的场所。
- 切勿自行拆卸、修理、改装。

关于交通安全

- 不要在骑自行车、摩托车时使用耳机，这样不仅非常危险，而且可能违反交通法规。步行（尤其是过人行横道）时，如果耳机音量过大，将非常危险。

保护听力

- 医生指出，长时间使用较大音量收听会有损听力。出现耳鸣时，请减低音量或停止使用。

电源适配器使用须知

- 仅限使用附带的OPPO专用电源适配器。
- 从插座卸下电源适配器时，请抓着电源适配器座身。
- 为防止触电事故的发生，请勿用潮湿的手触摸使用中的电源适配器。

锂电池使用须知

- 如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。为避免锂电池性能下降，请定期充电（每月至少一次）。

长时间不使用可能导致电量过低而无法开机，此时请先充电半小时再使用。

第一章



快速上手操作

开机/关机

• 开机



短按▶II键开机,显示开机动画，进入我的音乐。

• 关机

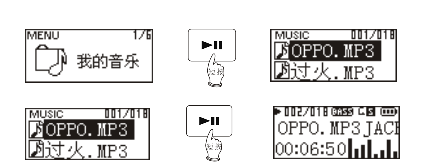


长按▶II 键关机。

注意：

• 如在特定的时间内没有使用播放、收音或录音等功能，MP3 PLAYER会自动关机。

播放音乐



在“我的音乐”中按 ⏮/⏭ 键选择音乐，短按▶II 键即开始播放本曲。



在“主菜单”中选择“播放”，即从上次音乐停止处开始播放。

播放音乐

➢ 播放/暂停

►II 播放音乐时，短按可以在“播放”和“暂停”之间切换。

➢ 正跳和反跳

►►I

I◄◄

播放音乐时，短按可以正跳或反跳到下一曲或上一曲。

➢ 快进和快退

►►I

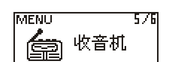
I◄◄

播放音乐时，长按可以快进或者快退。

➢ 调节音量

+ − 播放音乐时，短按或长按可以调节音量。

收 音

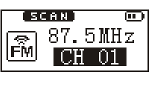






在主菜单中按 ⏮ / ⏭ 键选择“收音机”进入收音模式，此时插上耳机即可收听广播电台，长按[M]键退出收音模式。

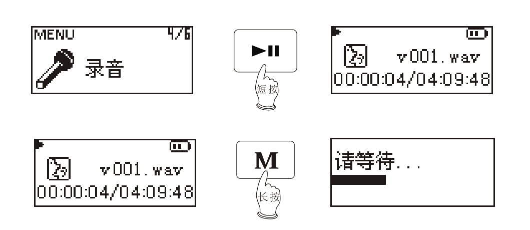


进入收音模式之后，短按[M]键可在PRESET（正常收听）和SCAN（搜台）模式之间切换。在PRESET模式下，短按 ⏮ / ⏭ 键选择频道，长按⏮ / ⏭键可全自动搜台；在SCAN模式下，短按⏮ / ⏭键可调整频率，长按⏮ / ⏭键可半自动搜台，

录 音

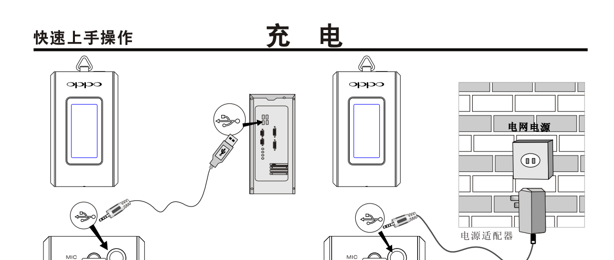
在主菜单中选择“录音”进入录音模式，短按►II键可暂停录音，长按
[M]键可生成录音文件并退出。



注意：

- 为了防止录音时突然关机，低电量时不能录音；磁盘满也无法进入录音，如果正在录音则提示“磁盘空间满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键，可能会把按键声音也录入。

充 电



本机采用锂离子电池供电。任何时候，用USB传输线连接MP3 PLAYER 到电脑，或者用电源适配器连接MP3 PLAYER到电网电源，均会自动开始充电，充满之后自动停止充电。

注意：

- 电池电量过低时，刚开始充电时显示屏可能无显示。
- 用电脑或电源适配器充满电大约需要3小时。
- 拔USB传输线之前请先停止使用USB存储功能，直接拔出可能会导致数据丢失或损坏机器。

第二章



使用介绍

产品功能特点

- **飞利浦PNX0101音频解码芯片**

  采用业界闻名的飞利浦PNX0101音频解码芯片，为Hi-Fi专业级MP3随身听特地量身打造，强有力地弥补Mp3压缩时对音频信号的损失，更好地还原音频信号。

- **森海塞尔耳机 (MX400)**

  营造上乘的音乐感染力。

- **支持 3D LifeVibes™ 环绕立体声音效, 9种EQ音效模式**

  您可以感受震撼的低音和逼真的环绕立体声音效。

- **播放MP3/WMA/WAV格式文件**

  支持16Kbps～320Kbps的MP3/WMA文件。

- **移动存储功能**

  可以在Windows资源管理器中轻松地下载文件。

- **FM收音功能**

  全自动和半自动及手动搜台功能可以更轻松地收听FM节目。

- **语音录音功能**

  可以用作高保真的课堂录音、会议录音、采访录音等。

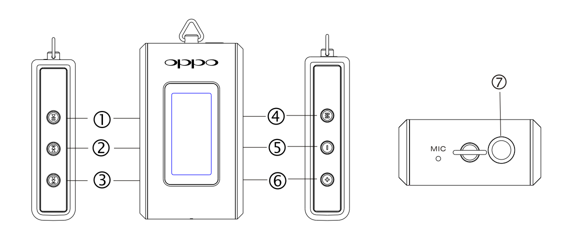
- **USB 2.0传输 (全速)**

  实现USB2.0全速数据传输。

- **支持固件升级功能**

  支持升级功能，可以很方便地添加新功能到本机内置程序。

产品按键、插孔图示



① ▶II
- 关机状态短按⟶开机
- 开机状态长按⟶关机
- 播放界面短按⟶暂停/播放切换
- 录音时短按⟶暂停录音
- 收音时短按⟶静音
- 收音机SCAN模式下短按 ⟶ 保存电台并将模式转成PRESET模式
- 操作菜单时短按⟶进入选项或者确认设置

产品按键、插孔图示

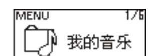
② ⏮、③ ⏭：
- 播放界面短按⟶上曲/下曲
- 播放界面长按⟶快退/快进
- 收音PRESET状态短按 ⟶ 选择频道
- 收音PRESET状态长按 ⟶ 全自动搜台
- 收音SCAN状态短按⟶手动搜台
- 收音SCAN状态长按⟶半自动搜台
- 操作菜单时⟶移动光标或设定选项
- “我的音效设定”中短/长按 ⟶ 选择要设定的频点

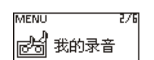
④ M：
- 任何状态长按⟶进入主菜单
- 收音时短按⟶PRESET和SCAN模式切换
- 录音时长按⟶退出录音
- 操作菜单时短按⟶不保存设置并返回上级菜单
- 播放时短按 ⟶ 设置A-B复读

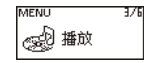
⑤ －、⑥ ＋：
- 播放界面或收音时短/长按 ⟶ 调节音量
- “我的音效设定”中短按 ⟶ 调节dB值
- 文件浏览时短按“－”键 ⟶ 进入删除文件对话框

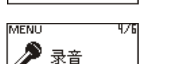
⑦ USB/电源适配器/耳机插孔

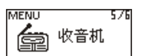
主菜单图示

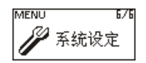












- **我的音乐**
  存放音乐文件

- **我的录音**
  存放麦克风录音文件，如会议，课堂，采访录音等。

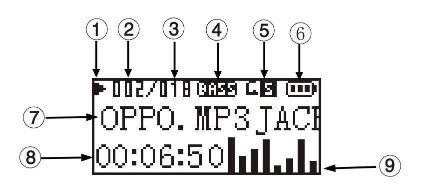
- **播放**
  选择“播放”将从上次断点处开始播放；如正在播放音乐，选择“播放”将暂停播放音乐。

- **录音**
  选择“录音”进入录音模式。

- **收音机**
  选择“收音机”进入收音机模式。

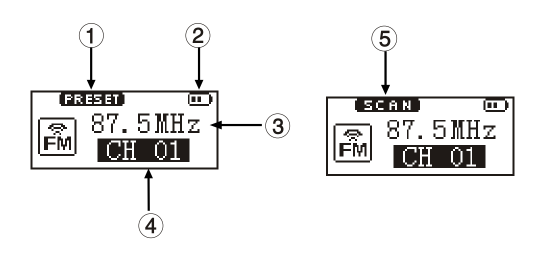
- **系统设定**
  选择“系统设定”可以设定系统选项。

播放界面图示



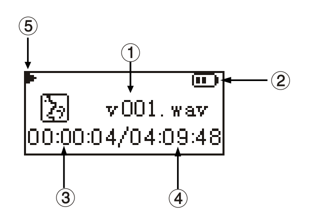
1、播放状态	6、电池电量
2、当前曲目序号	7、歌曲名/歌唱家/歌词显示
3、总曲目数	8、当前播放时间
4、音效模式	9、音乐频谱显示
5、播放模式	

收音界面图示



1、PRESET模式（正常收听）	4、PRESET频道显示
2、电池电量	5、SCAN模式（搜台）
3、当前收听电台频率	

录音界面图示



1、录音文件名	4、剩余可录时间
2、电池电量	5、录音状态
3、已录音时间	

关于录音文件名“v001.wav”：001是当前录音曲目的序号，按顺序排列；wav是录音生成的文件格式。

第三章



基本操作

安装USB驱动程序

如果您的电脑是Windows 98，那么要想在电脑上使用MP3 PLAYER的移动存储功能还必须安装驱动程序。

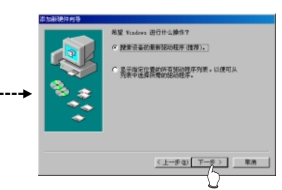
1、将USB驱动光碟放进电脑的CD-ROM驱动器。

2、将MP3 PLAYER连入电脑，电脑会自动提示找到新的硬件设备，并运行安装向导，如下图所示。
用户只需根据提示信息找到位于光盘上的驱动信息文件即可完成驱动程序的安装。

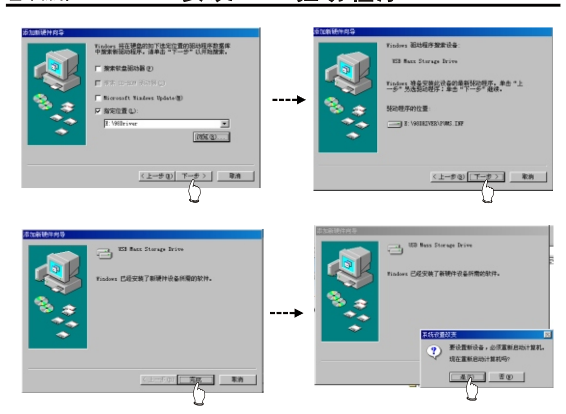
3、安装结束重新启动电脑后就可以正常使用移动存储功能。

如下图：





安装USB驱动程序



使用移动存储功能

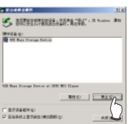
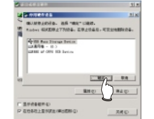
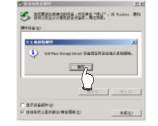
本播放机在Windows ME/2000/XP操作系统下可作移动存储使用，在Windows 98SE和Mac操作系统下必须安装随机的驱动程序之后才能作为移动存储使用。

用USB传输线连接MP3 PLAYER和电脑，当电脑桌面右下角出现“ ”图标后，就可以正常使用MP3 PLAYER的移动存储功能了。

注意：
- 为避免机器出现异常，建议您在将MP3 PLAYER连接电脑前先关机，然后用USB传输线连接好MP3 PLAYER，再连接电脑。
- 在Windows 98系统下没有“ ”图标。

安全断开USB连接

使用结束后，用鼠标右键点击Windows桌面右下角的“ ” 图标，按电脑提示操作，安全断开USB连接。

浏览/删除文件

➢ 浏览文件

在任何情况下长按 M 键进入“主菜单”，主菜单的前两项“我的音乐”，“我的录音”分别保存的是音乐文件和录音文件，短按 ⏮ / ⏭ 键上下选择后按 ▶II 键进入浏览文件。



➢ 删除文件

浏览文件时短按 − 键，将弹出删除对话框，短按 ⏮ / ⏭ 键左右选定“YES”并按 ▶II 键确认删除文件，选择“NO”或按 M 键取消。



播放音乐

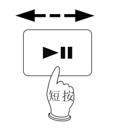
➢ 播放音乐

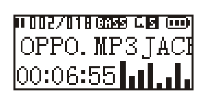
在“我的音乐”中短按⏮/⏭键选择歌曲，短按▶II键或者在主菜单中选择播放，开始播放音乐，同时显示播放界面。

➢ 暂停音乐

播放时，短按▶II键，切换到暂停播放状态，再次短按▶II键继续播放。







➢ 正跳和反跳

在播放中短按⏭键，可以跳至下一首歌播放，短按⏮键，如果当前曲目播放时间不超过5秒可跳至前一首歌播放，播放时间超过5秒则重新播放本曲。

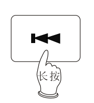
播放音乐

➤ 快进和快退

在播放中长按 ▶▶I 键不放，即可快进。



在播放中长按 I◀◀ 键不放，即可快退。



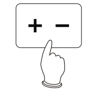
注意： 快进、快退操作仅限于当前播放曲目，快退/快进到曲首/曲尾后自动转为正常播放。

播放音乐

➢ 调节音量

在播放界面和收听收音机时短按或者长按 [+-] 键均可以调节音量，在播放音乐的界面调节音量显示如下：





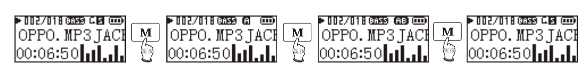


注意：

- 浏览文件时会中止音乐播放。
- 在某些操作系统中（繁体Windows等）拷贝歌词/歌曲文件，更改歌曲名，可能会引起显示乱码；VBR的WMA歌曲在播放时可能会按键反应慢，无歌词显示；某些非标准歌曲或者特别格式的歌曲播放时可能会有杂音。

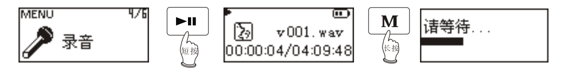
A—B 复读功能

播放界面第一次短按[M]键选择您想要重复播放的起点，显示屏显示“A”；第二次短按[M]键选择您想要重复播放的终点，显示屏显示“AB”，系统开始在“A-B”区间复读；第三次短按[M]键取消A-B复读，继续播放。



录 音

在主菜单中选择“录音”进入录音模式；短按►II键可暂停录音，长按[M]键可生成录音文件并退出。



注意：

- 为了防止录音时突然关机，低电量时不能录音；磁盘满也无法进入录音，如果正在录音则提示“磁盘空间满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键，可能会把按键声音也录入。

收 音

➢ **进入收音机模式**

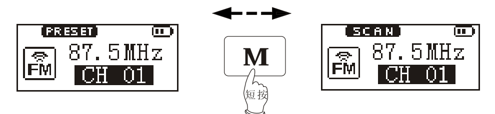
在“主菜单”上选择“收音机”按▶II 键，即可收听广播。

➢ **退出收音机模式**

在收听广播时，长按[M]键，即可退回到主菜单。

➢ PRESET/SCAN**模式切换**

在收听广播时，短按[M]键可在PRESET和SCAN模式之间切换。



1、PRESET**模式**

➢ **调整频道**

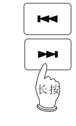
按 ▶▶I 键可调到下一个频道，按 I◀◀ 键可调到前一个频道。

收 音

➢ 全自动搜台

PRESET模式下长按 ▶▶I 或 I◀◀ 键，开始全自动搜台，搜到的所有电台将自动保存。







2、SCAN 模式

➢ 手动/半自动搜台。

短按 ▶▶I 键，每次可增加0.1MHz；短按 I◀◀ 键，每次可减小0.1MHz。短按▶II键存储电台并将切换到PRESET模式。

长按 ▶▶I 键，可持续增加频率，搜索到电台时停止，短按▶II键存储电台。

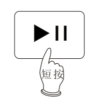
长按 I◀◀ 键，可持续减小频率，搜索到电台时停止，短按▶II键存储电台。

收 音

➢ 存储电台

SCAN模式下，手动搜台模式下按▶II键可以保存当前电台，半自动搜台模式下搜到台后按▶II键也可以保存电台。







注意：

（全自动/半自动）搜台过程中短按 M 键或 ⏮/⏭ 键会停止搜索。

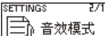
第四章



系统设定

系统设定





SETTINGS 3/10 录音品质

SETTINGS 4/10 定时关机

SETTINGS 5/10 3D 效果

SETTINGS 6/10 编程设置

SETTINGS 7/10 波段设置

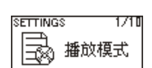
SETTINGS 8/10 锁定设置

SETTINGS 9/10 屏保时间

SETTINGS 10/10 高级选项

- **播放模式**
  顺序播放
  随机播放
  编程播放
  浏览播放
  单曲重复
  全部重复
- **音效模式**
  标准
  3D 效果
  PURE
  流行
  古典
  爵士
  摇滚
  重低音
  迪士高
  我的音效
- **录音品质**
  高品质
  中等品质
  普通品质
- **定时关机**
  无效～120Min
- **3D 效果**
  重低音
  音乐厅
- **编程设置**
  查看列表
  编辑列表
  清空列表
- **波段设置**
  常用电台
  校园电台
- **锁定设置**
  锁定无效
  锁定有效
- **屏保时间**
  无效～5Min
- **高级选项**
  我的音效设定
  格式化
  出厂设定
  系统信息
  菜单语言
  固件升级

播放模式











播放界面显示的播放模式图标如下：

- 1 ：按曲目顺序播放。
- S ：随机播放任一曲目。
- ：播放已编辑的编程列表中的曲目。
- ：每一首曲目浏览播放十秒。
- 1 ：重复播放单首曲目。
- A ：重复播放所有曲目。

注意：
- 每次开机都默认为“顺序播放”模式。
- “我的录音”中文件仅支持顺序播放。
- 在播放“我的录音”中文件时，无“播放模式”选项。

音效模式

按 ▶II 键进入“音效模式”，再通过按⏮/⏭ 移动光标，显示如下：



各种音效模式在播放界面对应的图标如下：

NOR	标准	POP	流行	ROCK	摇滚	USER	我的音效
3D	3D 效果	CLAS	古典	BASS	重低音		
PURE	PURE	JAZZ	爵士	DISC	迪士高		

选择到 “3D 效果”，则对应您在“主菜单->系统设定->3D 效果”中事先设定好的3D 效果。如果您没有设定过，则为默认值。

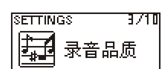
选择到“我的音效”，则对应您在“主菜单->系统设定->高级选项->我的音效设定”中事先设定好的音效。如果您没有设定过“我的音效”，则默认“我的音效”为“标准”音效。

当光标移动到某种音效模式时，MP3播放的音效模式会暂时切换到光标所处的模式，以方便您试听并选择自己所喜欢的音效模式。按▶II 键确认选择这种音效模式。

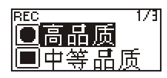
注意： 在播放“我的录音”中文件时，无“音效模式”选项。

录音品质

录音品质越高，音质越好，占用的空间也越多,三种录音品质均采用ADPCM格式编码。







定时关机

按 ◄◄ 或 ►► 键调整定时关机时间，设置好后按►II键保存并退出，按 [M] 键不保存并退出，假设定时关机设置时间为15Min，则15Min后MP3 PLAYER将自动关机。







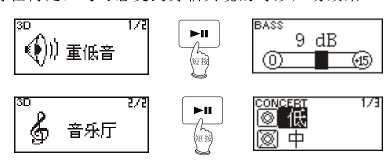




注意：
- 每次开机都默认为无效。
- 定时关机时间仅是大致时间，可能会有偏差。

3D 效果

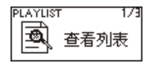
在此菜单中，可以调节“3D 效果”，重低音能加强低音的效果；音乐厅能营造经典的声场效果，在确保清晰的同时，加强听觉的感受。通过调节，无论身在何处，均可感受到身临其境的奇妙声场效果。



编程设置

➢ 查看列表

选择“查看列表”，可以查看有多少歌曲已经被编入编程列表，查看列表时按 ▶II 键可以开始播放。

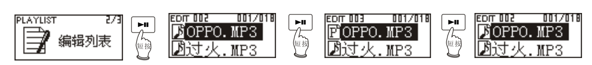




注意：“查看列表”或“编辑列表”时会中止播放。

编程设置

➢ 编辑列表

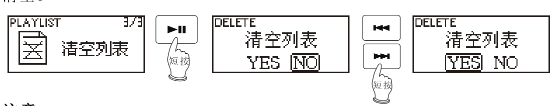


如上图所示，进入“编辑列表”浏览文件，列表里的歌曲前面图标为“P”，选择一首不在列表中的歌曲，按►II键可以将它加入到列表；选择一首列表中的歌曲，按►II键可以将它从列表中删除。

注意：最多可编辑曲目数为15首。

➢ 清空列表

选择“清空列表”，弹出对话框之后选择“YES”按►II键确认后，列表被清空。

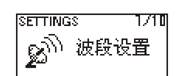


注意：

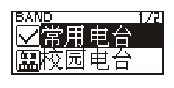
- 如果检测到有音乐文件的增加或者删除，MP3 PLAYER会自动清空列表。
- 编程播放时无法进入“编辑列表”和“清空列表”。

波段设置

在“波段设置”中可以选择FM收音调谐范围，校园电台的调谐范围是76～87.5MHz，常用电台的调谐范围是87.5～108MHz。



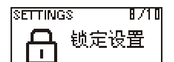




注意：每次开机都默认为“常用电台”。

锁定设置

进入此菜单可以启动或者关闭按键自动锁定功能，如果选择“锁定有效”，那么在30钞内没有操作任何按键，所有按键功能将自动锁定。



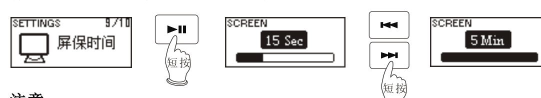




注意：锁定只在播放、录音、收音三种界面下有效。

屏保时间

按⏮或⏭键调整屏保设置时间，设置好后按▶II键保存并退出，按[M]键不保存并退出；假设屏保时间设置为3Min，且3Min内没有任何操作，MP3 PLAYER将自动进入屏保状态。



注意：

屏保时间仅是大致时间，播放不同格式歌曲可能会有些差异。

高级选项

高级选项中包括一些其它的系统固有设定：如我的音效设定、格式化、出厂设定、系统信息、菜单语言。



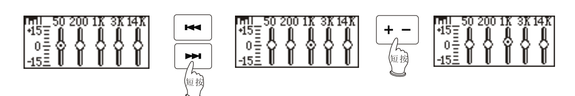
高级选项

➢ 我的音效设定

在“我的音效设定”界面下，可以提升/衰减各个频段的幅度值(dB)。



如果您想调节中音(1K)的幅度，可以按下图所示操作：

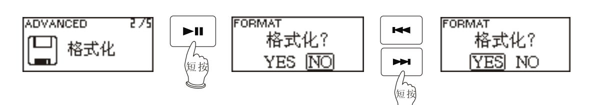


调节幅度时以3dB为步径，最大可调范围为±15dB，设置完后按 ▶II 键确认退出，按 [M] 键不保存并退出。

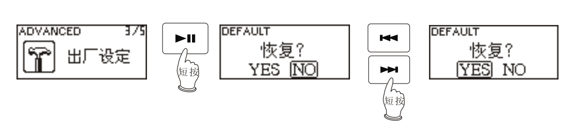
高级选项

➢ 格式化

进入此菜单，可以格式化磁盘，当弹出对话框时，按⏮ / ⏭ 键将光标移动到“YES”，再按 ▶II 键确认即可完成格式化。



➢ 出厂设定



如果您想将MP3 PLAYER恢复到出厂时的状态(资料和歌曲文件不会被删除)，可以选择“出厂设定”。弹出对话框之后选择“YES”，按 ▶II 键确认退出即可恢复到“出厂设定”；选择“NO”或按 M 键取消。

注意： 只有重新开机，恢复“出厂设定”才能生效。

高级选项

➢ 系统信息

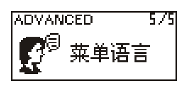
可以查看固件版本、磁盘总容量、剩余容量等信息，在系统信息菜单下按 [M] 键可退回到上级菜单。

SYSTEM
版本：5.512
容量：204/249

注意：由于固件会占用一定的空间，显示的内存容量可能和实际容量有所差别。

➢ 菜单语言

设置菜单的语言类别，支持简体中文（Chinese)和英文（English)两种。



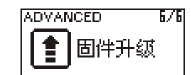




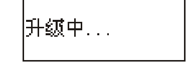
高级选项

➢ 固件升级

先从OPPO网站上下载最新的固件升级文件，如“OPPO_PNX0101.ebn”和“OPPO_Resource.bin”，将这两个文件同时拷贝到MP3 PLAYER，然后重新开机，在“系统设定”的“高级选项”里找到“固件升级”项，按▶II键即可开始升级。升级完成后MP3 PLAYER会重新上电。







注意：

- 只有MP3 PLAYER在开机时候检查到系统中有升级文件时，在“高级选项”里才会出现“固件升级”菜单。
- 升级之前必须保证MP3 PLAYER 有充足的电量。
- 为确保固件升级成功，不可在升级过程中关机。
- 升级可能会持续十几秒的时间，在这个过程中请尽量不要操作其它按键。
- 升级结束后机器会重新开机同时删除已被使用过的升级文件。
- 固件升级之后，某些功能或界面可能和说明书有差别，请以实物为准。

第五章

其它信息



故障排除

我遗失了资料?

- 有些资料遗失是因为下载的过程中电源不稳定所致（建议用户将资料备份，对用户资料的损失，本公司概不负责）。

不能正确连接到电脑？

- Windows 98SE：安装驱动程序后再次连接。
- Windows Me：删除驱动程序重新安装并连接。
- 重新启动计算机。

明明还有空间，电脑却提示磁盘空间满，无法继续拷贝文件？

- 由于文件系统的限制，请确认拷入MP3 PLAYER 的文件数是否过多，建议先将需要拷贝的非音乐文件在电脑上整体压缩成一个文件，再把该压缩的文件拷入MP3 PLAYER；或新建一个文件夹。

驱动程序/升级程序不工作？

- 请参照推荐PC配置。

为什么我的MP3 PLAYER操作功能反应慢？

- 播放机里保存大量的文件，经过反复的删除、拷贝操作，文件系统会产生很多碎片，导致播放机操作功能比较慢。在这种情况下，请先将需要保存的数据拷贝到电脑上，然后直接使用MP3 PLAYER“系统设定”里的“格式化”选项来格式化磁盘。

故障排除

为何不同的歌曲有不同的音量?

- 因为录制的过程中音量电平调整参数不同，所以听起来音量不同。

无法下载文件 ?

- 确认计算机中的驱动程序是否正常安装。
- 确认计算机与播放机间是否正确连接。
- 确认是否磁盘已满，在系统信息中查看剩余内存。

MP3 PLAYER关机了 ?

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音、录音功能，MP3 PLAYER就会自动关机。

MP3 PLAYER死机，无法操作 ?

- 如果死机无法操作，请对MP3 PLAYER进行复位。长按▶‖键10秒左右，完成复位后就可以重新开机使用。

MP3 PLAYER无法开机 ?

- 长时间不使用可能导致电量过低，此时请先充电半小时再使用。

故障排除

升级后MP3 PLAYER 出现乱码？

- 这是由于当前的软件和字库资源不匹配造成的，升级前请确保将从OPPO网站上得到的两个升级文件同时拷入MP3 PLAYER。如果出现了乱码请将匹配之字库资源如“OPPO_Resource.bin”重新拷入MP3 PLAYER即可。

为什么有些WMA 格式的歌曲下载到MP3 PLAYER中不能播放？

- 为了保护歌曲拥有者的权益，网页上的某些WMA歌曲带有DRM（许可证）版权保护，未经授权无法播放。

附加信息

➢最长播放时间

• 在音量15、“标准”音效和屏保状态下播放128Kbps比特率、44.1KHz采样率的MP3音乐文件，该机最长播放时间约8小时。其他情况下播放时间有所变化。

➢随机附件

• 森海塞尔耳机（MX400）
• 皮套
• 炫色挂绳
• USB驱动光碟
• 使用说明书
• 电源适配器
• USB传输线
• 保用卡

➢电脑最低配置要求

• Windows98SE/2000/XP/ME,Mac8.5以上
• 奔腾200MHz中央处理器或以上
• CD-ROM驱动器
• 40MB空余硬盘空间
• 32MB内存
• USB接口

产品规格

型号	X11
内存容量	256M/512M
音频解码芯片	飞利浦PNX0101
锂电池	3.7V 200mAH
连续播放时间	最长连续播放时间约8小时
尺寸/重量	尺寸48.5×27.5×12.7 mm 重约21.5g
音频信噪比	≥90dB
耳机输出	9mW+9mW（32欧阻抗）
频率范围	18Hz～20KHz
FM调谐范围	76MHz～108MHz
工作温度	0～40℃
支持文件	MPEG 1/2 Layer 3(16Kbps～320Kbps)、WMA (16Kbps～320Kbps)、WAV